

**ДЖЕКУНРО Мбайтелем Дидье**

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЫ: ТЕНДЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ**

**Специальность 08.00.01 - Экономическая теория**

**Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук**

**Казань - 2015**

Работа выполнена на кафедре экономической теории ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Научный руководитель: **Ахметшина Алсу Ринатовна**  
доктор экономических наук, доцент  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Официальные оппоненты: **Шмелева Ольга Геннадьевна**  
доктор экономических наук, доцент  
ФГКОУ ВПО «Казанский юридический институт  
Министерства внутренних дел Российской  
Федерации», профессор кафедры экономической  
теории, правовой статистики, математики и  
информатики

**Еникеев Шамиль Ильясович**  
кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Казанский национальный  
исследовательский технический университет  
им.А.Н.Туполева – КАИ», профессор кафедры  
экономической теории

Ведущая организация: **ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный  
университет имени Г.Р. Державина»**

Защита состоится 26 декабря 2015 года в 14.00 часов на заседании диссертационного совета Д 212.081.29 при ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по адресу: 420012, г. Казань, ул. Щербаковский переулок, д.1. Зал заседаний Ученого совета Института управления, экономики и финансов.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на официальном сайте ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Сведения о защите и автореферат диссертации размещены на официальных сайтах ВАК Министерства образования и науки РФ <http://www.vak.ed.gov.ru> и ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» [www.kpfu.ru](http://www.kpfu.ru).

Автореферат разослан 10 ноября 2015 года.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат экономических наук, доцент

Г.Н.Исмагилова

## **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ**

**Актуальность диссертационного исследования.** Актуальность темы настоящего диссертационного исследования обуславливается глубокими социально-экономическими изменениями, которые происходят в социально-экономической системе (СЭС) в период ее трансформации.

Экономика любой страны в процессе своего исторического развития претерпевает более или менее значительные изменения, вызываемые различными факторами: политическими, социальными, экономическими, экологическими, техническими и технологическими.

Глобализация мировой экономики привела к тому, что на механизм функционирования мирового хозяйства все более заметное воздействие оказывают проблемы, о которых мировое сообщество впервые заговорило еще в конце 60-х - начале 70-х гг. XX века. К числу таких глобальных проблем, которые не нашли своего адекватного решения до сих пор, следует отнести проблему обеспечения устойчивого развития СЭС.

После провозглашения независимости в 60-х гг. в Республике Чад в рамках ее национальной политики были осуществлены некоторые определенные меры в отношении развития страны. Основной целью данной национальной программы развития явилось обеспечение длительного экономического роста, способного улучшить благосостояние населения. Одна из задач состояла в увеличении производительного сектора экономики, который должен был решить проблему безработицы, обеспечивая рабочими местами около 80% трудоспособного населения. Существенной задачей стало развитие социально-экономической инфраструктуры, ведущей к устранению внутренней и внешней замкнутости страны в целях развития человеческого капитала. Естественно, что данное обстоятельство должно было повлиять на экономическую эффективность государства.

Но в дальнейшем не все эти задачи были выполнены. Некоторые авторы дали обоснование проявившимся отрицательным последствиям экономической политики. Исследования показали, что в основе неудач лежат две основные причины: необеспечение безопасности государства, что привело к переворотам и гражданской войне, а также климатические риски, которые не были учтены в программе развития. Хотя последний аргумент вызывает сомнение, так как страны с почти идентичными климатическими и географическими условиями смогли добиться более удовлетворительных экономических показателей, чем Республика Чад.

Тема обеспечения государственной безопасности является актуальной для

любого государства. Изучением данного вопроса в отношении Республики Чад практически никто не занимался. Но страна, вступившая в 2003 году в нефтяную эру и обеспечившая значительный экономический рост, должна была обезопасить себя как от внешних, так и внутренних врагов государства, преодолевая политику либерализации. Эта же политика привела к неравномерному распределению средств и естественному ухудшению условий жизни большей части населения. Уровень бедности стал выше в сельской среде и в наиболее уязвимых секторах городов, сформированных в своем большинстве из молодых людей.

Результатами стали непрерывное повышение безработицы, неспособность предприятий генерировать рабочие места, существенная разница между доходами и покупательной способностью населения, неспособность государственных ведомств управлять экономическими процессами, которые должны были стать катализаторами развития на местах.

Одной из причин подобных результатов, на наш взгляд, явилось то, что при разработке программы развития не были четко определены индикаторы устойчивого развития Республики Чад. А ведь именно данные индикаторы должны отражать экономические и социальные аспекты удовлетворения потребностей современного поколения без ограничения потребностей будущих поколений.

**Степень разработанности проблемы.** Теоретической базой данного диссертационного исследования являются фундаментальные экономические исследования российских, западных и африканских ученых, которые посвятили большую часть своей работы концепции устойчивости СЭС и способу ее измерения.

Исследование СЭС в качестве постоянно развивающегося комплекса человеческих отношений, которые связаны с распределением ограниченных ресурсов с целью удовлетворить личные и общественные потребности, были рассмотрены в трудах Б.М.Генкина, Г.А.Парсаданова, О.А.Свиридова. Наиболее общие представления о вопросах зависимости между распределением ограниченных ресурсов и уровнем развития были изложены в трудах экономистов неоклассической и классической школы экономической науки: Л.Вальраса, Д.М.Кларка, А.Маршалла, Дж.С.Милля, В.Парето, А.Пигу, Д.Рикардо, Ж.Б.Сея, А.Смита, И.Фишера, Ф.И.Эджоурга.

Рассмотрение устойчивости СЭС как способности стабильного функционирования и развития в долгосрочной перспективе, в то время как внутренняя и внешняя среда быстро изменяются, отражено в трудах О.В.Коломийченко, В.К.Сенчагова, Н.В.Чайковской.

Формирование системы измерения, способной дать количественную и качественную оценку устойчивости СЭС, отражено в работах: И.Я.Блехцина, С.Н.Бобылева, Х.М.Ван Беллена, В.И.Данилова-Данильяна, Н.А.Зенкова, Б.Кестемонта, Е.А.Куклина, также эмпирическим количественным аспектам экономического развития национальных экономик были посвящены труды П.Ажиона, С.С.Кузнецца, П.М.Ромера, Р.М.Солоу.

Рассмотрению эколого-экономических отношений с позиции концепции устойчивого развития на макро-, мезо- и микроэкономических уровнях посвящены исследования А.Р.Ахметшиной, Т.Н.Губайдуллиной, Р.Р.Ибраевой, Р.М.Кундакян, Н.Н.Моисеева и других авторов.

Изучение проблемы развития СЭС беднейших стран мира через призму основных индикаторов их устойчивости, развития социально-экономической политики государства в период трансформации, а также институциональных основ функционирования отражены в работах многих ученых-экономистов, в том числе в работах Р.Адамса, С.Буке, Ж.-П.Гейяна, Х.Доминика, Р.Дюмона, Дж.Дютерта, Ж.Кабо, Х.Леврела, Б.Массуйё, Д.Х.Мидоуза, П.Саная, А.Сена, Ж.Р.Хикса и других, а также авторов из Республики Чад, которые рассматривают общие проблемы социально-экономического развития Республики Чад, в число которых можно включить К.А.Абакара, М.А.Адама, У.А.Гони, Д.Джорджа, А.Ив, Д.Небардума, А.М.Умару, И.Б.Хаггара.

Вместе с тем аспекты индикаторов устойчивости СЭС остаются малоизученными. В частности требуют более детального анализа основы индикаторов устойчивости СЭС в процессе ее трансформации. Необходим более детальный анализ влияния трансформации социально-экономической среды на устойчивость развития СЭС стран. Кроме того, требуется разработка эффективной карты системы индикаторов СЭС в соответствии с социальной, экономической, экологической и политической составляющими исследуемого объекта. Недостаточная разработанность вышеперечисленных и других вопросов, их актуальность для экономики Республики Чад способствовали изменению выбора темы диссертации, ее цели, задач и круга рассматриваемых в ней вопросов.

**Цели и задачи исследования.** Основная цель данного диссертационного исследования состоит в научном обосновании тенденций устойчивого развития СЭС на основе разработки и анализа основных индикаторов устойчивости развития такой СЭС, как Республика Чад, в период её трансформации.

Для достижения этой цели сформулированы следующие задачи, определившие логику исследования и структуру работы:

- уточнить сущностную характеристику устойчивого развития СЭС;
- обобщить методологические подходы к измерению устойчивости развития СЭС;
- выявить основные тенденции устойчивого развития СЭС в условиях ее трансформации;
- обосновать динамику макроэкономических показателей развития СЭС в условиях ее трансформации;
- проанализировать внешнеэкономические факторы устойчивого развития СЭС;
- рассмотреть индекс человеческого развития как важнейший индикатор измерения социально-экономической составляющей устойчивости системы;
- установить направления повышения устойчивости развития СЭС в условиях ее трансформации;
- определить систему индикаторов измерения устойчивости развития СЭС;
- разработать конкретные практические рекомендации по рациональному улучшению значений основных индикаторов устойчивости СЭС для Республики Чад.

**Предметом исследования** являются основные индикаторы устойчивости СЭС государства в условиях его трансформации на примере Республики Чад.

**Объектом исследования** является СЭС в условиях ее трансформации.

**Область исследования.** Исследование выполнено по специальности 08.00.01 - Экономическая теория - в рамках п. 1.1. Политическая экономия: закономерности эволюции СЭС; гуманизация экономического роста; взаимодействие экономических и политических процессов на национально-государственном и глобальном уровнях.

**Теоретико-методологической основой** диссертационного исследования послужили труды классиков экономической теории, исследования западных, российских ученых и ученых из Республики Чад, посвященные рассмотрению вопросов устойчивости развития экономики стран, анализу влияния политической, экономической, социальной и экологической среды на индикаторы устойчивости развития СЭС.

**Инструментально-методологический аппарат.** Учитывая, что объектом исследования выступает система, мы полагаем, что методология исследования должна базироваться на системном подходе, с позиций которого система есть совокупность элементов, взаимосвязанных друг с другом и образующих определенную целостность, которая противостоит своему окружению. Также в своей работе мы использовали экономико-статистические методы, методы

анализа и синтеза и другие методы научного анализа.

**Информационная база.** В качестве информационной основы работы были использованы статистические материалы Правительства Республики Чад. В процессе работы над диссертационным исследованием были привлечены информационные материалы ведущих российских и западных периодических изданий экономического профиля, статистические и обзорные издания Всемирного банка, монографическая и научная литература по теме диссертации, публикации в периодической печати общего профиля, информационно-аналитические обзоры.

Нормативно-правовой базой диссертационного исследования явились международные нормативные документы, законодательные акты и приказы государственных органов Республики Чад, а также другие материалы, касающиеся темы исследования.

**Гипотеза** диссертационного исследования заключается в предположении о том, что эффективное исследование основных индикаторов устойчивости СЭС позволяет рационально распределить ограниченные ресурсы и, следовательно, улучшать качество жизни населения.

**Научная новизна** исследования заключается в том, что в работе утверждается возможность и необходимость использования карты индикаторов и необходимость включения политических индикаторов в традиционные системы индикаторов устойчивости СЭС.

Наиболее существенные научные результаты исследования, отражающие ее научную новизну, состоят в следующем:

1. предложена авторская трактовка понятия «устойчивость СЭС», рассматривающая данную категорию, с одной стороны, как стабильность системы, ее безопасность, целостность, надежность и прочность, с другой стороны, как способность к сохранению динамического равновесия, и с третьей стороны, как способность стабильного функционирования, развития, сохранения движения по намеченной траектории и саморазвития;

2. уточнена методологическая взаимосвязь и взаимозависимость категорий «устойчивое развитие СЭС», «экономический рост» и «экономическое развитие», при этом «экономическое развитие» трактуется как совокупность положительных внедрений СЭС, оно должно сопровождаться изменениями в качестве экономического роста, что предполагает трансформацию его природы в направлении социализации, гуманизации и интенсификации;

3. научно обосновано, что важнейшие индикаторы развития СЭС определяют устойчивость и стабильность экономического роста и развития.

Определены индикаторы устойчивости СЭС, отражающие ее макроэкономические характеристики, состояние внешнеэкономической деятельности, а также состояние и динамику развития человеческого потенциала СЭС;

4. разработана карта индикаторов устойчивости СЭС, которые охватывают все сферы ее функционирования: социальные, экономические, экологические и политические, а также раскрыта специфика индикаторов устойчивости СЭС Республики Чад. На основе обобщения карт системы индикаторов, разработанных международными организациями (Организация Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР), Организация Объединённых Наций (ООН), Комиссия ООН по устойчивому развитию, Фонд новой экономики, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН), и принимая во внимание достигнутые ими результаты в процессе их использования в неразвитых странах, в том числе и в Республике Чад, были выявлены достоинства и недостатки системы индикаторов. Достоинством является то, что они позволяют выявить связь между состоянием экономики, динамикой качества жизни населения и охраной окружающей среды, способствуют информационному обеспечению проведения интегрированной политики. Недостатки заключаются в том, что их формирование требует использования сложных, комплексных и дорогостоящих процедур. Показано, что иногда достаточно проблематично получить информацию, необходимую для расчета таких индикаторов;

5. сформулированы критерии научного обоснования или общественного признания индикаторов устойчивости СЭС, предполагающие: 1) прозрачность в выборе показателей и методов агрегации; 2) система показателей должна быть понятна наибольшему числу пользователей и для этого необходимо упрощать исследуемое количество явлений и процессов; 3) показатели устойчивого развития должны быть многомерны, они должны взаимодействовать либо путем агрегирования, либо путем прохождения различных стадий статистического анализа;

6. выявлены и обоснованы основные тенденции устойчивого развития СЭС в условиях ее трансформации (на примере Республики Чад): анализ динамики макроэкономических показателей, в частности, валового внутреннего продукта (ВВП) и ВВП на душу населения, показал преобладание кризисных явлений в экономике в период 1961-1969 гг., кратковременное восстановление в период 1970-1978 гг., наличие разнонаправленных тенденций в период 1979-1987 гг., относительно устойчивый рост в период 2001-2003 гг., стагнацию экономики в 2006-2013 гг. Доказано, что существенным фактором дестабилизации экономики



является политическая нестабильность; анализ показателей внешнеэкономической деятельности позволил сделать вывод о том, что увеличение темпов роста экспорта можно достичь путем диверсификации экономики посредством развития скотоводства и мясоперерабатывающих производств; анализ индекса человеческого развития (ИЧР) показал незначительное увеличение продолжительности жизни, неудовлетворительные условия в некоторых секторах здравоохранения и малоразвитую его инфраструктуру, ограниченное количество персонала вследствие недостаточного количества образовательных учреждений в этой области;

7. установлены недостатки в процессе производства и транспортировки продуктов, идущих на экспорт, такие как неблагоприятные климатические условия, недостаток дорожных инфраструктур, недоступный прямой выход к морю, неформальные таможенные платежи в процессе перевозки продуктов, а также неразвитость промышленного сектора вследствие превышения объема импорта над экспортом ввиду нехватки продуктов. Предложены различные виды продуктов, которые можно модернизировать и включить в структуру экспорта. Определена позитивная роль появления и расширения нефтяной отрасли в социальном секторе, что позволяет нам засвидетельствовать некоторый прогресс в развитии человека за последние пятьдесят четыре года;

8. в результате оценки предлагаемой карты индикаторов устойчивости СЭС Республики Чад разработаны рекомендации и определены важнейшие отрасли, на которые государство обязано ориентировать свою политику развития. В качестве основных направлений выделены необходимость диверсификации экономики путем привлечения малого бизнеса, разработка эффективной программы оздоровления нации, расширение площадей и модернизация сельского хозяйства, в частности скотоводство, строительство заводов по переработке мяса и мясных субпродуктов.

**Теоретическая и практическая значимость** диссертационного исследования определяется возможностью использования полученных результатов и выводов для определения ключевых направлений политики устойчивого социально-экономического развития Республики Чад при подготовке и осуществлении проектов по модернизации экономики Республики Чад.

Результаты исследования могут быть использованы в профильных учебных курсах по экономической теории для студентов, аспирантов и соискателей экономических специальностей.

**Апробация результатов исследования.** Основные результаты исследования докладывались и обсуждались на Международной научной

конференции «Экономическая наука и практика (II)» (г. Чита, 2013), II-м региональном молодежном симпозиуме «Научная молодежь Приволжскому федеральному округу» (г. Казань, 2013), XXII Международной научно-практической конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых: «Новые перспективы развития экономических наук: инновации и риски» (г. Москва, 2014), Молодежном научном форуме (г. Оренбург, 2014). Различные положения диссертационного исследования изложены в 8 публикациях общим объемом 3,4 п.л., в том числе четырех научных статьях, опубликованных в журналах, включенных в Перечень ведущих научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК для опубликования результатов диссертаций.

**Структура диссертационной работы** определяется ее целью и задачами. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, содержащих семь параграфов, списка сокращений и условных обозначений, списка использованной литературы и приложений. Основной текст работы изложен на 161 страницах. Список использованной литературы включает 118 источников. В диссертации приведено 5 таблиц и 26 рисунков.

Во введении обосновывается актуальность темы диссертационной работы, раскрывается степень разработанности проблемы в отечественной и зарубежной экономической литературе, определяются цель и задачи, предмет и объект, методологическая и теоретическая основы, новизна и научно-практическая значимость, представлены апробация результатов исследования и ее структура.

В первой главе **«Теоретико-методологические основы исследования проблемы устойчивого развития социально-экономической системы»** рассмотрены различные взгляды российских и западных авторов по данной проблематике, в частности посвященные характеристике и определению индикаторов устойчивости СЭС государства. Также проанализированы различные методологические основы формирования системы индикаторов устойчивости СЭС, разработанные такими международными организациями как: ОЭСР, Всемирная Организация Здравоохранения, ООН.

Во второй главе **«Основные тенденции устойчивого развития социально-экономической системы в условиях ее трансформации»** проанализирована динамика развития индикаторов устойчивости СЭС в процессе ее трансформации, в частности проведен хронологический анализ динамики развития ВВП и ВВП на душу населения, состояние внешней торговли и ИЧР Республики Чад.

В третьей главе **«Направления повышения устойчивости развития социально-экономической системы в условиях ее трансформации»**

предложена карта индикаторов устойчивости СЭС и проведена оценка применимости системы индикаторов устойчивости СЭС на примере Республики Чад.

В заключении обобщены результаты диссертационного исследования, сформулированы основные выводы и рекомендации.

## **II. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ**

### **1. Предложена авторская трактовка понятия «устойчивость СЭС».**

В диссертационном исследовании СЭС рассматривается как постоянно развивающийся комплекс экономических отношений, связанных с распределением ограниченных ресурсов в целях удовлетворения личных и общественных потребностей. Таким образом, под СЭС понимается взаимоотношение элементов, находящихся внутри системы с помощью имеющихся в ней ресурсов.

Рассматривая понятие «устойчивость СЭС», отмечается способность системы функционировать, то есть выполнять свои функции, сохраняя динамическое равновесие, при котором система периодически совершает переход от одного устойчивого состояния к другому; а также способность развиваться в долгосрочной перспективе, используя собственные возможности.

В связи с этим под устойчивостью СЭС понимается способность системы стабильно функционировать и развиваться в долгосрочной перспективе в условиях быстро меняющейся внутренней и внешней среды.

### **2. Уточнена методологическая взаимосвязь и взаимозависимость категорий «устойчивое развитие СЭС», «экономический рост» и «экономическое развитие».**

В диссертации изучены различия между устойчивым ростом и устойчивым развитием, состоящие в том что, при последнем допускаются нулевые и минусовые значения роста, амплитуда циклических колебаний здесь значительно больше, чем при устойчивом росте.

Выявлено, что в последнее время проблема экономического роста является актуальной именно для слаборазвитых стран, таких как Республика Чад, и для этого каждый год специализированные органы исследуют динамику развития ВВП; для Республики Чад таким органом является Национальный институт статистики и экономико-демографических исследований. В связи с этим экономический рост рассматривается как рост реального ВВП и реального ВВП на душу населения за определенный период времени.

При изучении различных подходов к рассмотрению понятия роста выявлено, что рост часто задается в качестве экономической цели. Повышение

общего объема продукции относительно численности населения приводит к повышению реальной заработной платы и доходов и, тем самым, к росту стандартов жизни в стране.

При изучении устойчивости СЭС используются различные индикаторы, положительные значения которых обозначают, что система находится в состоянии устойчивого равновесия, и при отрицательных значениях этих индикаторов можно сделать вывод о том, что система находится в неустойчивом состоянии. В случае если показатели системы имеют бесперебойные положительные значения, система находится в равновесии или в состоянии стагнации. В этой связи идеальное состояние или состояние экономического равновесия практически недостижимо.

### **3. Научно обосновано, что важнейшие индикаторы развития СЭС определяют устойчивость и стабильность экономического роста и развития.**

Важнейшие индикаторы развития страны определяют устойчивость и стабильность экономического роста и развития. Развитие базируется на объемах инвестиций в культуру, воспитание и образование, науку, медицину, жизненный уровень населения, то есть в человеческий капитал.

Экономическое развитие, по нашему мнению, должно сопровождаться изменениями в качестве экономического роста, что предполагает трансформацию самой природы экономического роста, который становится все более интенсивным, в отличие от экстенсивного экономического роста. При этом давление экономики на окружающую среду относительно уменьшается, а в качестве факторов экономического роста используются технический прогресс, наука, человеческий капитал и т.д.

### **4. Разработана карта индикаторов устойчивости СЭС, которые охватывают все сферы ее функционирования: социальные, экономические, экологические и политические, а также раскрыта специфика индикаторов устойчивости СЭС Республики Чад.**

В данной карте представлен набор индикаторов, который может быть использован для оценки устойчивости СЭС Республики Чад. Предложенная нами карта может быть применима для многих стран, обладающих такими же социально-экономическими характеристиками, как Республика Чад. Все индикаторы разбиты на четыре группы: социальные, экономические, экологические и политические для проведения анализа и оценки. Эти индикаторы поддаются количественному измерению. По международным стандартам устойчивость СЭС должна охватывать обязательно три группы индикаторов (социальные, экономические и экологические). Различные организации

разрабатывают системы индикаторов по данной схеме. В диссертации обосновано, что исходя из исследуемого объекта, важно включить в эту систему и политические индикаторы. В процессе трансформации СЭС Республики Чад заметно, что все изменения происходили в том числе под влиянием политической ситуации, в частности политической неустойчивости страны.

Политическая неустойчивость может быть охарактеризована столкновениями различных групп в стране, эти столкновения могут сопровождаться деградацией окружающей среды и приводить к таким социальным последствиям, как голод, неспособность населения удовлетворять свои потребности по причине нестабильности обстоятельств в стране и т.д. Тем не менее, рациональное управление окружающей средой и природными ресурсами позволяет обеспечить процветание и экономический рост, повышение социальной сплоченности и укрепление политической стабильности.

Примером может служить Демократическая Республика Конго, которая много лет страдала от вооруженного конфликта, последствием чего является нынешняя политическая неустойчивость. В частности 75% населения страны (51 млн. человек) не имели доступ к безопасной чистой питьевой воде<sup>1</sup>. В таких странах, как Южный Судан и Афганистан, циклы политической неустойчивости являлись причиной деградации природных ресурсов. Эти примеры показывают насколько важно уделять внимание политическим индикаторам и их исследованию.

Для того чтобы понять важность политических индикаторов в структуре СЭС, необходимо провести сравнительный комплексный анализ. Сложность при комплексном исследовании заключается в выборе наиболее важных и относительно независимых индикаторов для разработки принципов их сопоставления и построения комплексных критериев, с помощью которых можно наглядно и объективно представлять складывающуюся картину социально-экономического положения. Комплексные индикаторы могут иметь разную природу и алгоритмы построения. Также необходимо учитывать то, что при комплексном анализе данного набора индикаторов выделяются индикаторы состояния с характерным признаком скоростного изменения: постоянные, изменяющиеся медленно (характерный период - год) и изменяющиеся быстро (характерный период - неделя, месяц).

Это касается, например, такого политического индикатора, как политическая свобода, по которому судят о состоянии свободы населения в

---

<sup>1</sup> United Nations Environment Programme (UNEP), Annual Report 2013, стр. 17

стране. Политическая свобода является одним из важных элементов человеческого развития. Некоторые исследователи утверждают, что свобода является необходимым условием для проявления у индивидов положительной энергии, которая направлена на быстрое экономическое развитие, что наглядно иллюстрирует опыт США. Другие исследователи утверждают, что экономическое развитие было бы быстрее, если свободы было меньше.

Тем не менее, существуют автократические правительства, иногда применяющие фундаментальные реформы, которые положительно содействуют социальному прогрессу. Примером может служить Восточная Европа и страны Содружества Независимых Государств, занимавшие хорошие позиции в статистике по образованию и здравоохранению в своей стране, Республика Корея в период правления генерала Ч.Пака, Республика Чили при правительстве А.Пиночета.

Эти примеры доказывают, что без свободы можно достигнуть некоторых удовлетворительных результатов, но очень трудно установить устойчивые отношения между авторитаризмом и экономическим и социальным развитием. Для каждого примера авторитарного государства, которому удалось ускорить экономическое развитие страны, существует множество других примеров авторитарных режимов, которые привели к экономической стагнации или полному хаосу.

Очевидно, что на сегодняшний день самые сильные страны в экономическом аспекте (по уровню ВВП или ИЧР) - это те, которые пользуются большой свободой. По уровню бедности сегодня лидируют страны третьего мира. Правительство этих стран предпочитает экономический рост политической свободе. На сегодняшний день мы наблюдаем, что весь мир имеет искреннее желание достичь одновременно и экономический прогресс, и политическую свободу. На национальном уровне люди стали более образованными и знают о своих правах, они не могут быть пассивными свидетелями репрессивных режимов, которые управляют ими.

На международном уровне в настоящее время благодаря организации мониторинга прав человека и быстрому развитию сети средств массовой информации люди могут быть информированы о нарушениях прав человека, которые происходят в любой точке мира. Так человеческую жестокость становится все труднее скрывать даже в самых отдаленных районах планеты. Эти изменения в международной культуре происходят не без влияния на международное сотрудничество. Многие страны-доноры планируют отказаться от поддержки стран-получателей, которые не уважают права своих граждан.

Таким образом, политические индикаторы в настоящее время должны рассматриваться как неотъемлемая часть устойчивости СЭС, а не как дополнительная опция. Эта группа индикаторов указывает на ряд других, таких как личная безопасность, верховенство закона, свобода выражения мнений, участие в политической жизни, равные возможности.

При разработке системы индикаторов устойчивости СЭС важной задачей является определение целевой аудитории. К кругу заинтересованных лиц могут быть отнесены:

- лица, принимающие решения на уровне государства, которым будет необходимо иметь картину достижений в области обеспечения устойчивого развития;
- лица, осуществляющие разработку политики, которые должны иметь возможность оценивать достижения по конкретным аспектам и направлениям политики;
- специалисты, эксперты, аналитики и др., которые часто занимаются детальным анализом тех или иных аспектов политики устойчивой СЭС;
- общественность, которой в большинстве случаев требуется предоставление доступной для понимания информации по индикаторам, позволяющим получить четкое представление о состоянии и ходе процесса обеспечения устойчивого развития СЭС;
- международное сообщество, объектом внимания которого являются основные индикаторы, которые могут быть использованы для сравнительной оценки различных регионов и стран.

Система индикаторов устойчивости СЭС позволяет оценить устойчивость развития государства, результаты реализации существующих целевых программ, своевременно выявить назревающие проблемы, скорректировать планы социально-экономического развития страны. Система индикаторов может быть использована при выделении приоритетов и разработке целевых программ и планов социально-экономического развития страны.

## **5. Сформулированы критерии научного обоснования или общественного признания индикаторов устойчивости СЭС.**

Индикаторы устойчивости СЭС позволяют выявить взаимосвязи, способствуют прозрачности, эффективности и подотчетности в отношении рационального использования природных ресурсов. Система индикаторов устойчивости СЭС позволяет оценить данные, полученные в результате проведения соответствующей политики организаций, торговых предприятий и социально-экономической эволюции человека в стране. Индикаторы - это простой

инструмент, позволяющий понять и описать состояние внутренних ресурсов страны, а также оценить тенденции перехода к устойчивому развитию. Разработка системы индикаторов устойчивости СЭС позволяет стимулировать действия в процессе измерения прогресса в достижении устойчивого развития.

Индикаторы представляют собой инструмент, который способствует проведению четкой оценки и сравнению деятельности той или иной страны в разные годы. Они демонстрируют, в какой степени цели, принятые в области устойчивого развития, были достигнуты. Система индикаторов устойчивости СЭС, разработанная для Республики Чад, может помочь упростить и согласовать информацию на различных уровнях. В связи с различными международными соглашениями Республика Чад вынуждена предоставлять доклад о достижениях по различным аспектам устойчивого развития. Эта система индикаторов может помочь Республике Чад рационализировать свой вклад в доклады и оценки на мировом уровне, с целью стимулирования обмена опытом и сравнения между странами.

Данные индикаторы могут способствовать процессу эффективного решения и разработке политики на всех этапах цикла принятия решений, а именно выявление проблем и формулирование обзора осуществления и оценки политики.

Во многих развивающихся странах, таких как Республика Чад, затраты на сбор и анализ данных, необходимых для этих моделей, могут быть очень высоки, и поэтому невозможно собрать всю необходимую информацию. Предлагаемый набор показателей может упростить оценку и передачу информационного процесса.

Для определения наиболее значимых индикаторов устойчивости СЭС были выделены основные и специальные критерии отбора, которые состоят в следующем:

- важность индикаторов для устойчивого развития СЭС;
- понятность индикаторов даже при сложности их вычисления;
- возможность количественного измерения;
- доступность статистических данных для анализа и расчета индикаторов;
- отражение проблемы национального масштаба;
- возможность их использования на региональном уровне;
- возможность представить характеристику устойчивого развития СЭС страны;
- оценка тенденций развития страны во всех сферах.

Предлагаемая система индикаторов устойчивости СЭС состоит из четырех групп: экономические, социальные, экологические и политические. Индикаторы



подобраны таким образом, чтобы дать характеристику долгосрочных результатов развития, краткосрочных результатов и происходящих процессов. По основным критериям были отобраны 34 индикатора: 11 экономических, 13 социальных, 3 экологических и 7 политических индикаторов.

#### **6. Выявлены и обоснованы основные тенденции устойчивого развития СЭС в условиях ее трансформации (на примере Республики Чад).**

Анализ состояния ВВП за периоды, начиная с 1961 по 1969 гг., показывает кризисные явления, исходя из различных трансформаций, происходящих в данный период. Тем не менее, ВВП на душу населения в данное время (1961 - 1969 гг.) заметно снизился. Таким образом, экономика Республики Чад находилась в ситуации социально-экономической нестабильности в течение изучаемых периодов.

В анализируемый второй период, начиная с 1970 по 1978 гг., наметилась тенденция к восстановлению, но она была недолгой вследствие военных действий против партизан, многолетней засухи, уменьшения сельскохозяйственной продукции (что привело к голоду во многих районах страны). В связи с этим было утверждено, что неустойчивость, наблюдаемая в данный период, в большей степени происходит из-за политической нестабильности.

Рассматривая состояние ВВП с 1979 по 1987 гг., обнаружено, что в данный период времени наблюдались не только отрицательные, но и положительные тенденции. Незначительное улучшение индикатора ВВП в середине данного периода (с 1981 по 1983 гг.) объясняется тем, что с целью модернизации экономики в Республике Чад была принята Программа структурной адаптации. В диссертации исследовано, что состояние макроэкономики Республики Чад имеет неустойчивую траекторию, и было отмечено, что при незначительном темпе роста ВВП снижается ВВП на душу населения, при сильном падении ВВП ВВП на душу населения опускается еще ниже.

Далее снова наблюдался относительно устойчивый рост с 2001 по 2003 гг. (11,66%; 8,48%; 14,72% соответственно). В этот период самым высоким скачком роста стал интервал с 14,72% в 2003 году до 33,63% в 2004 году. В диссертации доказано, что эта точка является самой высокой за всю историю экономики Республики Чад с момента приобретения независимости.

В период с 2006 по 2013 гг. наблюдались два года фактической стагнации темпов роста ВВП - 2006 - 2007 гг. Причинами снижения темпов ВВП в 2006 - 2013 гг. послужили длительная засуха 2011 года и социальные конфликты.

ВВП на душу населения страны с 1960 до 2014 гг. заметно снизился и имел неустойчивую траекторию. Средний темп роста за весь исследуемый период

составляет 1,00%. Самое существенное падение наблюдалось в 1979 году и составляло 22,44%, самые высокие темпы роста - в 2004 году (28,73%).

Проанализировав индикаторы ВВП и ВВП на душу населения, доказано, что скачки, которые наблюдались с 1960 до 2014 гг., происходили под воздействием определенных факторов, в том числе:

- незначительная доля производственного сектора в экономике Республики Чад;
- освоение западными монополиями (Францией) минерально-сырьевых ресурсов после обретения независимости;
- политическая нестабильность в 1964 году;
- военные действия против партизан в конце 1960-х - начале 1970-х гг.;
- уменьшение вдвое поголовья скота и сокращение производства сельскохозяйственной продукции в 1970 - 1978 гг.;
- неблагоприятные климатические условия и использование ручных орудий труда во всех видах сельскохозяйственных работ;
- слабое развитие промышленности и низкий уровень производства из-за ограниченности ресурсов;
- отсутствие современных рыночных инструментов управления, многих видов товаров и капиталов (банков) на рынке и неэффективность государственного сектора;
- экологический кризис, который сопровождался засухой и голодом;
- неразвитость транспортных коммуникаций между регионами и между странами;
- политическая нестабильность, которая наблюдалась в 1990 году в связи со сменой власти;
- увеличение расходов в сфере безопасности государства в 1968 году на 18%, в 1970 - 1972 гг. - на 31%.

При рассмотрении состояния внешней торговли Республики Чад в 1960 - 2013 гг., в первую очередь, обращалось внимание на динамику экспорта, было замечено, что данный показатель имеет относительно регулярную структуру до 2002 года. В 2004 году наблюдался значительный рост, который продолжался до 2013 года. Начало роста экспорта в 2004 году связано с началом добычи нефти в Республике Чад. В диссертации сделан вывод, что Республика Чад имела неустойчивый рост экспорта до 2004 года по причине социально-политической и социально-экономической нестабильности, снижения цен на сырье на мировом рынке, снижения затрат на сырье экспортируемых товаров, ухудшений природных климатических условий, снижающих рентабельность в области

сельскохозяйственной продукции, предназначенной для экспорта. Также рост, наблюдаемый в 2004 - 2013 гг., стал возможным благодаря социально-политической стабильности и усилиям правительства в укреплении мира.

Необходимо подчеркнуть важность состояния стабильности, а именно социально-политической стабильности в экономике Республики Чад. Также наблюдалась нехватка продуктов в структуре экспорта, в связи с этим сделан вывод о том, что Республика Чад может расширять структуру экспорта путем диверсификации своей экономики, а именно путем разработки программы развития в области скотоводства, в том числе строительства завода по переработке мяса и мясных субпродуктов.

Изучив состояние импорта в 1960 - 2013 гг., мы наблюдаем его непрерывный рост по сравнению с экспортом. В связи с этим доказано, что экономика Республики Чад зависит от внешней среды, и эта зависимость стала возможной ввиду недостаточного развития производства в сфере малого и среднего бизнеса. Таким образом, в диссертации сделан вывод о том, что Республика Чад должна инвестировать средства в малый бизнес, развитие сельского хозяйства, модернизацию орудий труда, расширение площадей производства.

В качестве социальных индикаторов был рассмотрен ИЧР. Проанализированный индекс здоровья Республики Чад указывает на незначительное повышение уровня продолжительности жизни в изучаемый период (1960 - 2014 гг.) по причине неудовлетворительных условий в отдельных секторах здравоохранения и его недостаточно развитой инфраструктуры, а также ограниченного количества персонала по причине недостаточного числа образовательных учреждений в этой области. В связи с этим был сделан вывод о том, что необходимо инвестировать в подготовку квалифицированных специалистов в области здравоохранения путем увеличения количества образовательных инфраструктур в этой области. Таким образом, это позволит усилить борьбу с эндемическими болезнями.

Рассмотрение индекса обучения молодежи Республики Чад в 1971 - 2013 гг. показало регулярный рост уровня образования, что происходит благодаря привлечению значительного объема инвестиций со стороны государства. Эти результаты стали возможными также благодаря увеличению численности населения школьного возраста. Несмотря на этот результат, система образования Республики Чад страдает от нехватки школьных учреждений, неполноценного цикла обучения и нехватки учителей высшей квалификации. Также наблюдается высокий уровень неграмотности (86% женщин и 69% мужчин). В связи с этим

отмечается, что политика государства должна быть направлена на урегулирование уровня рождаемости именно в сельских районах.

#### **7. Установлены недостатки в процессе производства и транспортировки продуктов, идущих на экспорт.**

Рассмотрены исторические процессы развития основных продуктов, идущих на экспорт, а также виды продуктов, импортируемых на территории Республики Чад. Рассмотрены также различные трудности, которые встречаются производители в процессе разработки и транспортировки этих продуктов. Этими трудностями могут быть неблагоприятные климатические условия, недостаток дорожных инфраструктур, недоступный прямой выход к морю, неформальные таможенные платежи в процессе перевозки продуктов.

Проанализировав динамику развития экспорта и импорта, можно обнаружить что, объем импорта превышал объем экспорта с момента получения независимости (1960 год) до 2004 года, и тенденция начала меняться с 2004 года до конца 2014 года. Следствие роста импорта - это фабричные продукты, импортируемые Республикой Чад для удовлетворения внутреннего рынка.

С 2004 года тенденция изменилась, объем экспорта начал увеличиваться. Это связано с поступлением новых продуктов в структуру экспорта Республики Чад. Можно отметить нехватку продуктов или малое количество экспортируемых продуктов.

#### **8. В результате оценки предлагаемой карты индикаторов устойчивости СЭС Республики Чад разработаны рекомендации и определены важнейшие отрасли, на которые государство обязано ориентировать свою политику развития.**

Таким образом, использование таблицы индикаторов устойчивости СЭС позволяет получить обзорное представление об экономическом, социальном, экологическом и политическом состоянии Республики Чад и демонстрирует необходимый учет политических индикаторов в системе индикаторов устойчивости СЭС. Исходя из проанализированного, мы можем сформулировать несколько вариантов решения, которые будут полезны для развития СЭС Республики Чад:

- в целях повышения уровня ВВП и ВВП на душу населения Республики Чад необходима диверсификация экономики путем осуществления инвестиций в малый бизнес, развития сельского хозяйства, модернизации орудий труда, расширения площадей производства;
- необходимо разработать программу развития в области скотоводства, в том числе осуществить строительство заводов по переработке мяса и мясных

субпродуктов;

- необходимо увеличить добычу природных ресурсов (нефть, золото, медь и т.д.), обеспечить рост экспорта;
- необходимо разработать эффективную программу оздоровления нации, которая позволит увеличить долю населения, имеющего доступ к медицинским услугам путем строительства медицинских учреждений, оздоровительных центров и т.д.;
- необходимо сделать доступной защиту граждан Республики Чад и дать им право использовать свои возможности и имущество для предпринимательской и иной незапрещенной законом хозяйственной деятельности; право создавать предприятия, владеть средствами производства; право самостоятельно распоряжаться полученной прибылью;
- регулировать многочисленные формальные и неформальные тарифы (пошлины и налоги) и установить специальные системы надзора и контроля за всем, что может помешать торговле;
- разработать программу, направленную на уменьшение темпов роста населения путем установления стимулирующего фонда для граждан, соблюдающих эти нормы, например, два ребенка в семье. Это будет возможно путем сенсбилизации населения к важности уменьшения темпов роста населения для их благополучия;
- децентрализовать некоторые образовательные учреждения в сельских районах, где существуют неполные циклы образования, провести радикальную реформу системы образования, учитывая различные социальные слои населения;
- усилить социально-культурное развитие путем увеличения числа центров досуга, например, театров, развлекательных парков в каждом городе;
- разработать специальную программу управления экологическими ресурсами путем проведения различных мероприятий и научить население сберегать эти экологические ресурсы;
- создать независимую национальную избирательную комиссию, состоящую исключительно из представителей гражданского общества, которые не имеют никакого отношения к любой политической партии, а также создать базу данных избирателей путем биометрической переписи населения избирательного возраста и предоставить им биометрические карточки сроком 10 лет с возможностью их продления;
- гарантировать гражданские свободы путем предоставления населению возможности принимать участие в различных мероприятиях, организациях

- и свободно выражать свое мнение в публичном пространстве;
- дать свободу прессе, чтобы информировать и просвещать население, снять барьеры давления на частную прессу по причине того, что она играет очень важную роль в процессе социально-экономического развития;
  - обеспечить большую прозрачность, обязательство ответственности, совершенствования управления человеческими ресурсами в сфере государственного управления, основанную на реальных достоинствах системы. Реализация данных принципов позволит контролировать коррупцию;
  - упростить и рационализировать государственное вмешательство в экономику, что также способствует сокращению возможностей для коррупции;
  - конкретные действия по борьбе с коррупцией, поддержка специализированных учреждений. Двусторонние учреждения по оказанию помощи могут участвовать в борьбе с коррупцией в Республике Чад в рамках программ для создания институционального потенциала, последовательно применяя рекомендованные принципы прозрачности и эффективности в управлении проектами, получившими поддержку.

Все разработанные нами рекомендации и карты индикаторов в случае их принятия во внимание Правительством Республики Чад, позволят ему не только повысить значение этих индикаторов, но и разработать долгосрочную политику устойчивого развития.

### **III. ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ**

#### **Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК:**

1. Джекунро М.Д., Меньшиков А.В. Анализ подходов к понятию «Качество жизни» / М.Д.Джекунро, А.В. Меньшиков // Академический журнал «Интеллект. Инновации. Инвестиции». 2012. № 4. С. 25-29. 0,6 п.л.

2. Джекунро М.Д. Проблемы экономических индикаторов устойчивого развития Республики Чад / М.Д.Джекунро // Академический журнал «Известия Оренбургского государственного аграрного университета». 2014. № 4. С. 207-210. 0,5 п.л.

3. Джекунро М.Д. Индекс человеческого развития: ретроспективный анализ Республики Чад / М.Д.Джекунро // Академический журнал «Известия Оренбургского государственного аграрного университета». 2014. № 6. С. 178-181. 0,5 п.л.

4. Джекунро М.Д. Международный опыт формирования системы индикаторов устойчивости социально-экономической системы / М.Д.Джекунро //

Академический журнал «Интеллект. Инновации. Инвестиции». 2014. № 4. С. 31-37. 0,6 п.л.

**Публикации в журналах и сборниках научных трудов, материалах конференций**

5. Джекунро М.Д. Анализ теоретических подходов к понятию кризиса в социально-экономической системе / М.Д.Джекунро // В кн.: Международная научная конференция «Экономическая наука и практика (II)». Сборник научно-аналитических статей. Чита: Издательство «Молодой ученый», 2013. С. 1-4. 0,3 п.л.

6. Джекунро М.Д. Индикаторы устойчивости развития социально - экономической системы Республики Чад / М.Д.Джекунро // В кн.: II-й региональный молодежный симпозиум «Научная молодежь Приволжскому федеральному округу». Сборник научных статей. Казань: Казан. ун-т, 2013. С. 22-23. 0,3 п.л.

7. Джекунро М.Д. Оценка индикаторов устойчивости экономики на примере Республики Чад / М.Д.Джекунро // В кн.: XXII Международная научно-практическая конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые перспективы развития экономических наук: инновации и риски». Сборник научно-аналитических статей. Москва: Аналитический центр «Экономика и финансы», 2014. С. 6-9. 0,3 п.л.

8. Джекунро М.Д. // Ретроспективный анализ индикаторов устойчивости социально-экономической системы Республики Чад в условиях его трансформации / М.Д.Джекунро // В кн.: Молодежный научный форум: сборник тезисов международной, всероссийских и региональных конференций. Оренбург: изд-во ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный институт менеджмента», 2014. С. 46-49. 0,3 п.л.